

研究报告

柠檬酸色谱分离过程的吸附性质研究

彭奇均, 徐玲, 孙培冬, 钱永, 杨力

无锡轻工大学!江苏无锡214036,

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 提出了一种通过在分析型柱上测定和模拟不同温度时的柱床空隙率和吸附等温线等热力学性能的变化行为, 来筛选和研究用于从发酵液中以色谱法分离提纯柠檬酸的固定相结构的方法。

关键词 [色谱分离](#) [柠檬酸](#) [固定相](#) [热力学性质](#) [柱床空隙率](#) [吸附等温线](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(3835KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 包含“[色谱分离](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [彭奇均](#)
- [徐玲](#)
- [孙培冬](#)
- [钱永](#)
- [杨力](#)